



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مرکز تحقیقات بیماریهای دهان و دندان کرمان

مرکز تحقیقات مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت دهان و دندان

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترا دندانپزشکی

عنوان:

تعیین شیوع ضایعات سفید مخاط دهان در بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی

کرمان از سال ۱۳۸۵ - ۱۳۹۸

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر مریم السادات هاشمی پور

پژوهش و نگارش:

آراد میرزایی

شماره: ۱۱۲۵

سال: ۱۳۹۸

**مقدمه:** ضایعات سفید مخاط دهان یکی از شایع ترین ضایعات در مراجعه کنندگان به دندانپزشکان می باشند. هدف از این تحقیق بررسی شیوع ضایعات سفید مخاط دهان در بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی کرمان از سال ۱۳۸۵-۱۳۹۸ می باشد.

**روش کار:** این مطالعه یک تحقیق مقطعی- توصیفی و گذشته نگر بود که با بررسی پرونده های ۲۲۱۵ بیمار مراجعه کننده به بخش بیماریهای دهان دانشکده دندانپزشکی کرمان از سال ۱۳۸۵ تا سال ۱۳۹۸ انجام گرفت و پرونده های بیمارانی که با تشخیص یکی از ضایعات سفید مخاط دهان ثبت شده بودند انتخاب گردیدند، سپس تاریخچه مفصلی از جمله مشخصات شناسایی بیمار، ارائه شکایات، طول مدت بیماری، عادت های شخصی از جمله اعتیاد، سابقه پزشکی و سابقه خانوادگی در قسمت اول گنجانده شد. همچنین اطلاعات بیمار شامل سن، جنس، محل درگیری، مدت زمان حضور ضایعه، خصوصیات بالینی (شامل اندازه، رنگ، سطح)، به همراه تشخیص میکروسکوپی از پرونده استخراج و وارد فرم ثبت اطلاعات شدند. در نهایت داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS نسخه ۲۰ مورد تحلیل قرار گرفت.

**نتایج:** در مطالعه حاضر ۴۶۳ نفر (۲۰/۹٪) دارای یکی از انواع ضایعات سفید بررسی شده بودند. شایعترین ضایعه سفید مشاهده شده لیکن پلان ایدیوپاتیک با شیوع ۵/۵٪ (۲۶۶ مورد) بود. از ۴۶۳ بیمار مبتلا، ۲۹۴ نفر (۶۳/۵ درصد) زن و ۱۶۹ نفر (۳۶/۵ درصد) مرد بودند. بین جنسیت و ضایعه ارتباط در مورد لیکن پلان ایدیوپاتیک ( $P=0.001$ )، لیکن پلان تماسی و دارویی ( $P=0.006$ )، سرطان دهان ( $P=0.006$ ) وجود دارد. در نهایت شایع ترین محل درگیری مخاط گونه بود.

**نتیجه گیری:** نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد شایع ترین ضایعه سفید لیکن پلان و شایع ترین محل درگیری مخاط گونه می باشد. همچنین بیشترین تطابق تشخیصی بین ضایعات لیکن پلان وجود داشت.

**کلمات کلیدی:** ضایعه سفید، مخاط دهان، لیکن پلان، لکوپلاکیا

## **Abstract**

**Introduction:** White oral mucosal lesions are one of the most common lesions in dental patients. The aim of this study is to evaluate the prevalence of white mucosal lesions in patients referred to Kerman dental school from 2006 to 2019.

**Methods:** This study was a retrospective cross-sectional study that was performed on the records of 2215 patients referring to Kerman Dental School from 2006 to 2019. Their records were reviewed. The patients who were diagnosed as one of the white lesions of the oral mucosa were selected. Then a detailed history including patient identification, complaints, duration of illness, personal habits (including addiction, past medical history and familial history) was obtained. Patients information including age, sex, location of lesion, duration of lesion, clinical characteristics (including size, color and surface specifications), as well as microscopic diagnosis were extracted and were entered into the data entry forms. Data were analyzed using SPSS 20 software.

**Results:** In the present study, 463 (20.9%) patients had one type of white lesions. The most common white lesion was idiopathic lichen planus with a prevalence of 57.5% (266 cases). Out of 463 patients, 294 (63.5%) were female and 169 (36.5%) were male. There was a significant relation between gender and lesions in idiopathic lichen planus ( $P = 0.001$ ), contact and drug lichen planus ( $P = 0.006$ ) and oral cancer ( $P = 0.006$ ). Finally, the most common site of involvement was buccal mucosa.

**Conclusion:** The results of this study indicated that lichen planus is the most common lesion and the most common involved site was buccal mucosa. Also, most diagnostic concordance was found between clinical and histopathologic diagnosis of Lichen planus.

**Keywords:** White lesions, Oral mucosa, Lichen planus, leukoplakia



بسمه تعالی






دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده دندانپزشکی

### « صورتجلسه دفاع از پایان نامه تحصیلی »

با تاییدات خداوند متعال جلسه دفاع از پایان نامه **آراد میرزایی** برای دریافت درجه **دکترای حرفه ای** در رشته **دندانپزشکی** تحت عنوان **" تعیین شیوع ضایعات سفید مخاط دهان در بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی کرمان از سال ۱۳۸۵-۱۳۹۸ "** در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی به تاریخ **۹۸/۶/۳** برگزار گردید. هیات داوران که قبلا پایان نامه ایشان را مطالعه نموده اند، پس از شنیدن دفاعیات و پرسشهای لازم از ایشان نتیجه را به شرح زیر اعلام می کنند .

پایان نامه در وضع فعلی مورد قبول است و نامبرده با نمره **۱۹/۴۲** امتیاز عالی را دریافت نموده است.

هیات داوران	نام و نام خانوادگی:	اعضاء
استاد راهنما	دکتر مریم السادات هاشمی پور	
معاون پژوهشی	دکتر ملوک ترابی	
اساتید مدعو		
دکتر شهرزاد طاهری		
دکتر شهلا کاکویی		
دکتر علی طاهری		

مراتب فوق مورد تایید است

رئیس دانشکده دندانپزشکی

دکتر علی اسکندری زاده